

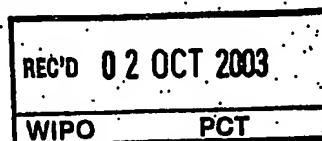
PCT / EP / 03 / 06446

Ministero delle Attività Produttive

Direzione Generale per lo Sviluppo Produttivo e la Competitività

Ufficio Italiano Brevetti e Marchi

Ufficio G2



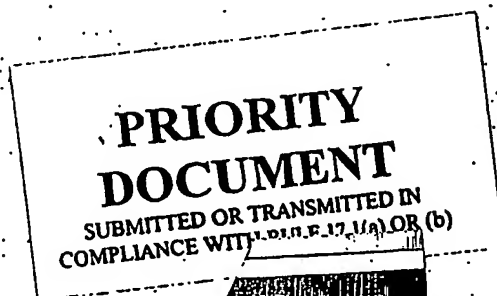
Autenticazione di copia di documenti relativi alla domanda di brevetto per Invenzione Industriale

N. MI2002.A 001372

date on
next page

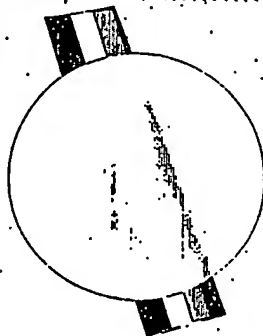


Si dichiara che l'unita copia è conforme ai documenti originali depositati con la domanda di brevetto sopraspecificata, i cui dati risultano dall'accluso processo verbale di deposito.



Roma, li

22 SET. 2003



per IL DIRIGENTE
Paola Giuffano
D.ssa Paola Giuffano

RIASSUNTO INVENZIONE CON DISEGNO PRINCIPALE

NUMERO DOMANDA

MI2002A 0013

REG. A

DATA DI DEPOS.

21/06/1992

NUMERO BREVETTO

DATA DI RILASCIO

11/11/1992

A. RICHIEDENTE (I)

Denominazione

LABORATORI DERIVATI ORGANICI S.P.A.

Residenza

VIA M. BAROZZI 4 MILANO ITALIA

B. TITOLO

PROCESSO PER LA DEPOLIMERIZZAZIONE FISICA DEI GLICOSAMMINOGLICANI E PRODOTTI
DA ESSO OTTENUTI

Classe proposta (sez./cl./scd/)

C08B

(gruppo/sottogruppo)

37,00

L. RIASSUNTO

L'INVENZIONE SI RIFERISCE A UN PROCESSO DI DEPOLIMERIZZAZIONE DI GLICOSAMMINOGLICANI CARATTERIZZATO DALL'USO DI RADIAZIONI PRODOTTE CON ELECTRON-BEAM, PREFERIBILMENTE IN SOLUZIONE E OPZIONALMENTE IN PRESENZA DI UN COMPOSTO ORGANICO SELEZIONATO DA UN GRUPPO COSTITUITO DA ETERI, ALCOLI, AMMIDI E ACIDO FORMICO.

L'INVENZIONE SI RIFERISCE ANCHE ALL'EPARINA DEPOLIMERIZZATA INTERMEDIA OTTENIBILE ATTRAVERSO IL PROCESSO.

L'EPARINA DEPOLIMERIZZAZIONE INTERMEDIA PUO' ESSERE SCIOLTA IN UNA SOLUZIONE TAMPONE E FRAZIONATA PER GEL PERMEATION PER OTTENERE IL PESO MOLECOLARE DESIDERATO.

M. DISEGNO

